

OPTIGRÜN URBAN SOIL

Intensiv-Substrat

Optigrün-Intensiv-Substrat Urban Soil Vegetationssubstrat für intensive Dachbegrünungen in Mehrschichtbauweise. Speziell zur Kultivierung von Gemüsepflanzen und Beerensträucher auf Dachgärten von 0 - 5° Dachneigung.



Material (Hauptbestandteile)	Bims, Lava und nach RAL Güte gesicherter Kompost
Gewicht trocken (verdichtet)	mind. 1.100 kg/m ³
Gewicht wassergesättigt (verdichtet)	max. 1.650 kg/m ³
max. Wasserkapazität	48 Vol%
pH-Wert	7,76
Salzgehalt	0,4 g/l
Wasserdurchlässigkeit	1,3 mm/min
Verdichtungsfaktor	1,3
organische Substanzen	29 g/l
Gesamtporenvolumen	57 Vol%
Lieferform	- lose geschüttet mit offenem LKW - geblasen im Silo-LKW - im Big-Bag mit offenem LKW - als Sackware auf Europalette per Spedition
Menge/Liefereinheit	gemäß Bestellumfang

Einsatzbereich

Vegetationssubstrat für intensive Dachbegrünungen in Mehrschichtbauweise. Speziell zur Kultivierung von Gemüsepflanzen und Beerensträucher auf Dachgärten von 0-5° Dachneigung.

Besondere Eigenschaften

Speziell auf den Gemüseanbau ausgerichtete Substrateigenschaften wie z.B.:

- Hohe Wasserspeicherkapazität
- Sehr niedriger Salzgehalt
- Hohe Nährstoffspeicherkapazität
- Aufgrund des ursprünglich niedrigen Anteils organischer Substanzen ist die Beimengung von kompostierten Pflanzenrückständen im Sinne einer Kreislaufwirtschaft problemlos möglich.
- Geeignet für eine Unterflurbewässerung mit Tropfschläuchen zusammen mit dem Optigrün-Saug- und Kapillarlvlies RMS 500 K.

Beachte

Dem Substrat muss in jeder Vegetationsperiode aufs Neue die, für die jeweilige Kultur, notwendige Düngegabe beigemischt bzw eingearbeitet werden. Der PH-Wert kann je nach Anforderung de geplanten Kultur z.B. durch Torfzugabe auch niedriger eingestellt werden.

Bei den obengenannten Daten handelt es sich um Richtwerte, die unter Laborbedingungen erzielt wurden. Die Werte unterliegen einer gewissen Fertigungstoleranz. Die in dieser Produktinformation enthaltenen Daten entsprechen dem technischen Wissen von Optigrün z.Zt. ihrer Herausgabe. Es bleibt Optigrün vorbehalten, sie zu gegebenem Zeitpunkt entsprechend neueren Erkenntnissen zu ergänzen und zu ändern, sowie die genannten Eigenschaften zu modifizieren. Keine Haftung für Druckfehler.

Optigrün international AG

Am Birkenstock 15 – 19, 72505 Krauchenwies-Göggingen
Tel. +49 7576 772-0, Fax +49 7576 772-299, info@optigruen.de

Optigrün Niederlassung Österreich

Landstraßer Hauptstraße 71/2, 1030 Wien
Tel. +43 1 71728-417, Fax +43 1 71728-110, info@optigruen.at

